

IF5924

電感式感測器

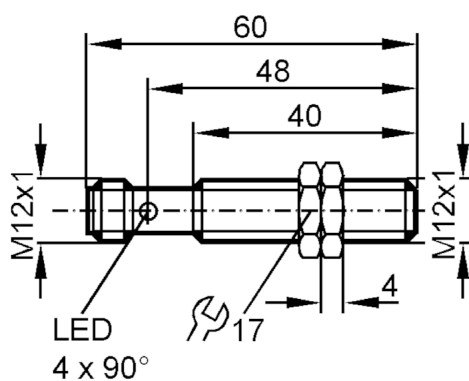
IFK3004BBPKG/US-104-DPS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IFC204

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	4
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1

應用

特殊的性能	增長的感應距離
-------	---------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15; (24 V)
防護等級	III
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	400

IF5924



電感式感測器

IFK3004BBPKG/US-104-DPS

短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍	
感應距離 [mm]	4
實際感應距離 S_r [mm]	$4 \pm 10\%$
工作距離 [mm]	0...3.25
增長的感應距離	是

精度/偏差	
校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯 [Sr的百分比]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

工作條件	
環境溫度 [°C]	-25...70
外殼防護等級	IP 67

認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2

機械技術數據	
外殼	螺紋結構
安裝	齊平安裝
尺寸 [mm]	M12 x 1
螺紋代號	M12 x 1
材質	黃銅 白青銅-鍍層; PC

顯示器/操作件	
顯示	開關狀態 4 x LED, 黃色

附件	
供貨範圍	固定螺母: 2

注釋	
包裝單位	1 件數

電氣連接 - 插頭	
-----------	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A



IF5924



電感式感測器

IFK3004BBPKG/US-104-DPS

連接

